AreaCreators
エリアクリエイターズ

サベイランス・エージェントFX

取扱説明書

この度はサベイランス・エージェントFXをお買い上げいただき、ありがとうございました。ご利用前にFX取引の性質とリスクについてご理解いただいた上で、正しくお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。

目次

- はじめに 04
- バージョンアップ 05
- インストール方法 06
- ライセンス適用手順 08
- EAの動作設定 09
- 導入方法 11
- 基本設定 13
- マネーマネジメント機能 14
- ATRトレイリングストップ機能 15
- メールお知らせ機能 16
- コメント表示機能 18
- エントリーターボ機能 19
- トレンド判定変更機能 20
- セットファイルの保存 21
- セットファイルの読み込み 22
- セットファイル一覧 23

目次 (続き)

- アンインストール方法 24
- サポート窓口 26

はじめに

■サベイランス・エージェントFX概要

一度トレンドを形成するとしばらく変わらないという市場の特性に着目した、トレンドフォロータイプのMetaTrader4専用EAです。トレンドフォロータイプなので勝率はあまり高くありませんが、一旦トレンドに乗ると大きな利益が期待できます。またATRトレイリングストップやマネーマネジメント機能、メール機能など様々な機能を搭載しております。

■取引方法

取引方法としてまず1つ上のタイムフレームで3本の単純移動平均線を元にトレンド判定を行います。その結果、上昇トレンドと判定された場合には買いのエントリーシグナル判定を行い、下降トレンドと判定された場合には売りのエントリーシグナル判定を行い、持ち合いトレンドと判定された場合には見送ります。次にエントリーシグナル判定としては現タイムフレームで3本の単純移動平均線がゴールデンクロスした場合買いのエントリーシグナル、デッドクロスした場合売りのエントリーシグナルが発生します。最後に上記処理でポジションを保有していた場合のEXITシグナル判定について、2本の単純移動平均線がデッドクロスした場合には買いポジションの決済、ゴールデンクロスした場合には売りポジションの決済を行います。

■EAタイプ

トレンドフォロータイプ

■対象通貨

ほぼ全ての通貨（南アフリカのランド及び貴金属は取引口座により設定が異なる為、正しいロット数が算出できない場合があります ）

■主な機能

マネーマネジメント機能
ATRトレイリングストップ機能
メールお知らせ機能
3桁、5桁口座対応

■動作確認済みFX会社

121証券
FOREX.com
FXDD

■動作環境

MetaTrader4が動作するPC

バージョンアップ

■更新履歴

Ver1.05
・FXCM動作対応
・決済メールに[スワップ損益]、[手数料]、[合計損益]項目の追加
・スリーページに0を指定出来ない不具合対応

Ver1.04
・マジックナンバー変更機能追加
・トレンド判定変更機能追加
・エントリーターボ機能追加
・ストップレベルの小数点が四捨五入される不具合対応
・エントリー/決済シグナル判定に使われる指標の少数点桁数調整
・他EA同時稼動対応
・マネーマネジメント機能OFF時任意ロット数指定による不具合対応

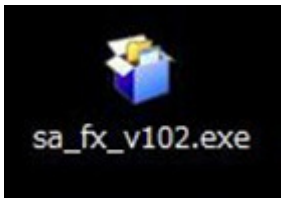
Ver1.03
・設定ファイル公開（AUD/JPY 5分足）
・設定ファイル公開(GBP/JPY 5分足)
・取引アイコン色の不具合修正
・DLL読込箇所の不具合修正

Ver1.02
・コメント表示機能の追加

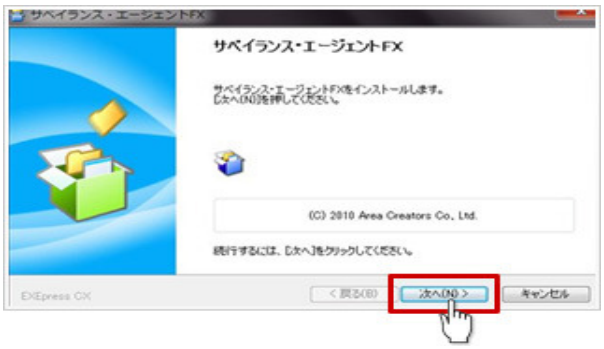
Ver1.01
・リリース

インストール方法

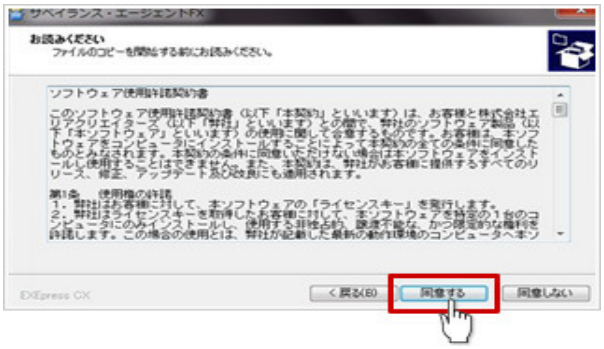
以下の手順でFX自動売買プログラム(EA)のインストールを行います。



①ダウンロードしたセットアップファイルをダブルクリックしてください。



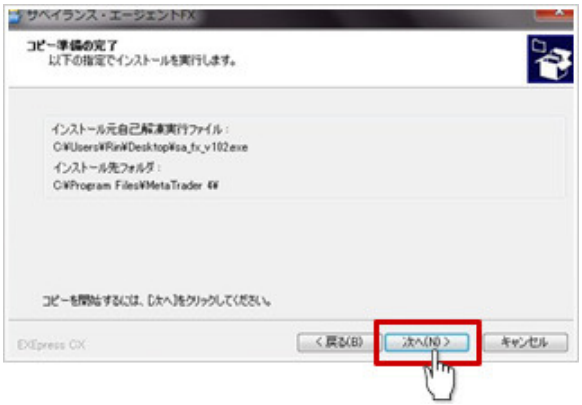
②「サベイランス・エージェントFXセットアップ」ウィンドウが表示されます。「次へ」をクリックしてください。



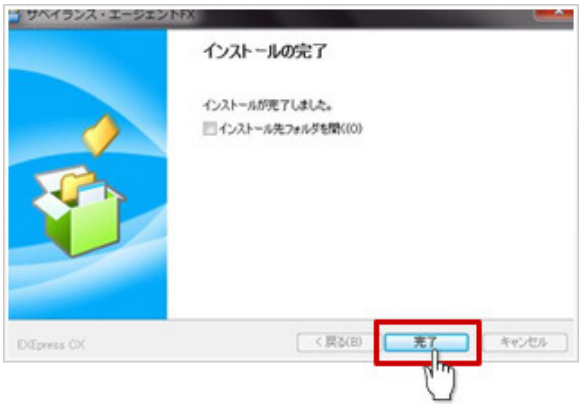
③ソフトウェア使用許諾契約書が表示されますので、最後まで読み同意いただけましたら「同意する」をクリックしてください。

次のページに続く

④EAのインストール先を選びます。コピー先は必ずMetaTrader4のインストールフォルダを指定してください。



⑤最終確認画面になります。インストール先のフォルダにMetaTrader4のインストールフォルダが選択されていることを確認し、「次へ」をクリックしてください。



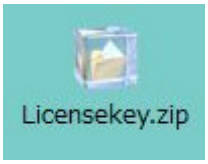
⑥お疲れ様でした！無事インストールが完了すると、下記の完了画面が表示されますので、[完了]をクリックしウインドを閉じてください。

また、初めてEAを導入されるお客様は下記手順に従いライセンスも適用を行ってください。
※一度適用した場合は不要です

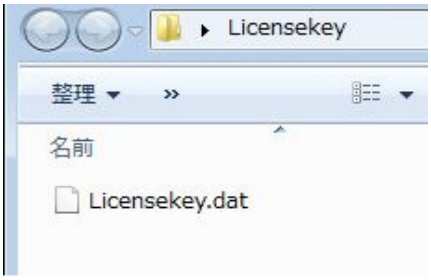
ライセンス適用手順

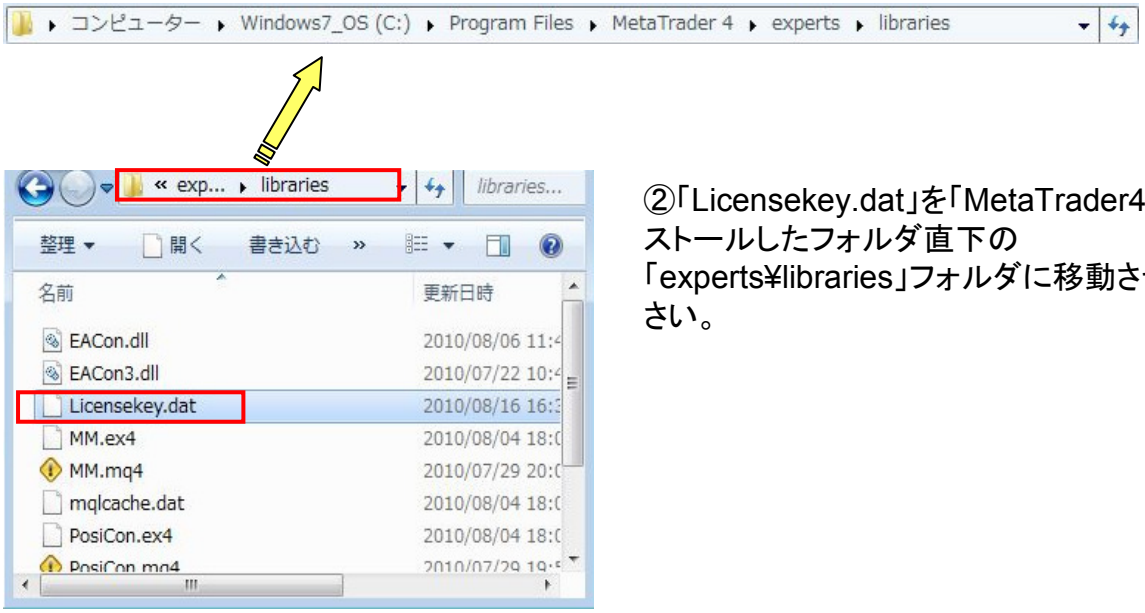
以下の手順でライセンスの適用を行います。

また一度適用されたお客様につきましては再度適用する必要はございません。



①ライセンス発行のお知らせメールに添付されている「Licensekey.zip」をダウンロードし、解凍ソフトで解凍を行ってください。デスクトップ等、わかりやすい場所に解凍することをお勧めします。また解凍したフォルダ中に「Licensekey.dat」が入っていることを確認してください。





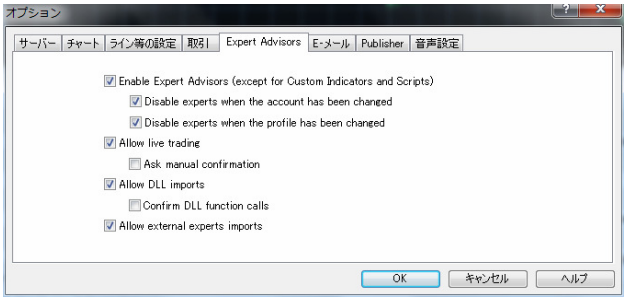
②「Licensekey.dat」を「MetaTrader4」をインストールしたフォルダ直下の「experts¥libraries」フォルダに移動させてください。

③MetaTrader4を再起動し、動作の確認をしてください。
エラーが出なければライセンスの適用は完了です。お疲れ様でした。

EAの動作設定

■MetaTraderの設定（初回のみ）

以下の手順でEAの動作設置を行います。



①メニューの[ツール]から[オプション]を選択し、表示されたオプション画面の[ExpertAdvisors]タグの各種項目を左図の様に設定してください。また各設置項目について英語で表記されているので簡単に説明いたします。

・Enable Expert Advisors
この項目にチェックを入れると自動売買プログラムが使用出来るようになります。またメニュー上のツールバーボタンとも連動しています。※1

・Disable experts when the account has been changed
この項目はアカウントが変更された時自動売買プログラムを無効にする設定項目です。アカウント情報が変わると自動売買プログラムが正常に動かなくなる可能性がありますので安全の為チェックして下さい。

・Disable experts when the profile has been changed
この項目はチャートのセット※2が変更された場合自動売買プログラムを無効にする設定項目です。こちらも変更された場合自動売買プログラムが正常に動かなくなる可能性がありますので安全の為チェックして下さい。
※2 メニューの[ファイル]→[チャートの組表示]で表示される一連のチャートの組み合わせ

・Allow live trading
実際にトレードを実行させる場合にはチェックをしてください。

・Ask manual confirmation
この項目はトレードをする時確認画面を随時表示させる項目です。自動売買プログラムでは必要ないのでチェックを外してください。

・Allow DLL imports
外部のDLLを呼び出す項目です。当社の自動売買プログラムはDLLを使用しておりますのでチェックしてください。

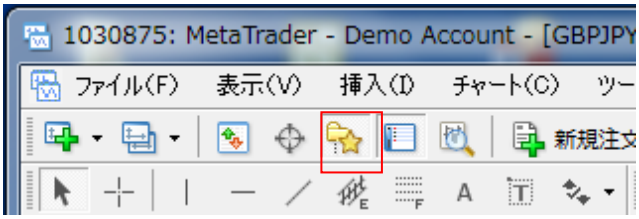
次のページに続く

・Confirm DLL function calls
こちらはDLL呼び出しの際毎回確認を行う項目です。当社の自動売買プログラムはDLLを使用しておりますがチェックを入れた状態では毎回確認メッセージが表示される為、チェックを外しての使用をお勧めいたします。

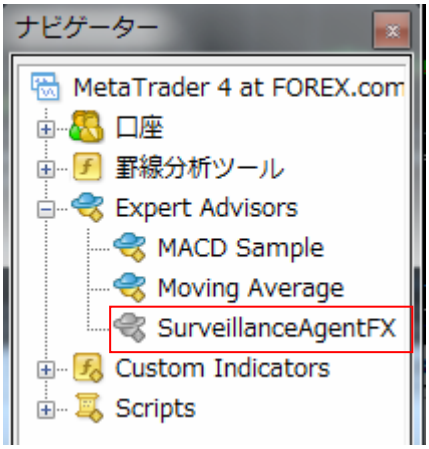
・Allow external experts imports
外部のEAの呼び出しを許可する項目です。当社の製品は外部EAの呼び出しを行っておりませんが念のためチェックを入れておく事をお勧めいたします。

導入方法

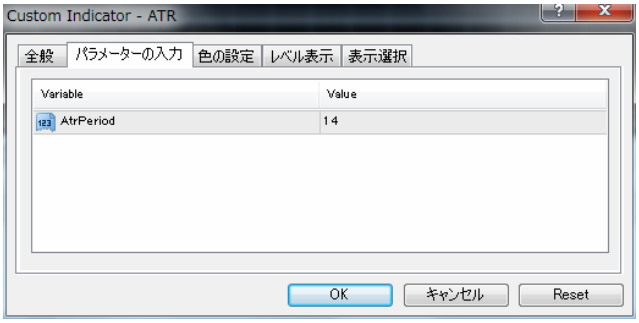
以下の手順でEAの導入を行います。



①画面上部の「ナビゲーター」ボタンをクリックしてください。

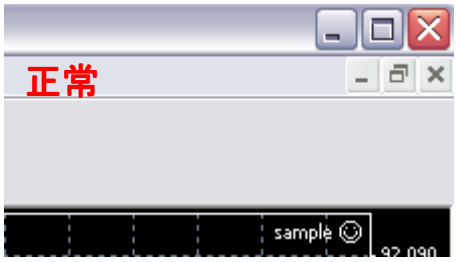


②ナビゲーターウインドの中から適用したいEAを選び、適用させたいチャート画面にドラック&ドロップしてください。



③EAの設定画面が表示されますので、お好みに合わせて設定を行った後、「OK」ボタンをクリックしてください。

次のページに続く



④右上に左図のような「ニコニコマーク」が表示されれば完了です。尚、下図の場合には該当する項目を再度設定してください。

自動売買が許可されていない状態です。「EAの動作設定」の[Allow live trading]項目にチェックが付いている事を再度確認してください。

自動売買が無効になっている状態です。ExpertAdvisorsボタンをクリックしてスマイルマークになる事を確認してください。

基本設定

■EAパラメーターの設定

はじめに最低限動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。サベイランス・エージェントFXはシンプルな取引方法を採用している為、多くの口座や通貨ペア、タイムフレームに対応しておりますが、初期設定は下表の内容で運用する事を想定し設定しておりますので、実際運用する際にはお客様ご自身の口座及び通貨ペアで最適化を行い運用する事をお勧めします。

証券会社	121証券
通貨ペア	USD/JPY、AUD/JPY、GBP/JPY
タイムフレーム	5分足
期間	2007/08/01～2011/1/1

EAパラメーター	備考
MagicNumber	オーダーを識別する為のマジックナンバー
ShortMAPeriod	現在のタイムフレーム及びトレンド判定時に使われる一つ上のタイムフレームでの短期単純移動平均線の算出期間
MiddleMAPeriod	現在のタイムフレーム及びトレンド判定時に使われる一つ上のタイムフレームでの中期単純移動平均線の算出期間
LongMAPeriod	現在のタイムフレーム及びトレンド判定時に使われる一つ上のタイムフレームでの長期単純移動平均線の算出期間
Lots ※1	マネーマネジメント機能を無効にして運用した場合のロット数
Slippage	注文を出す際に許容可能な約定レートのずれ
MaximumPips ※2	オーダー注文時の最大損失許容Pips

※1　マネーマネジメント機能を有効にした場合は無効

※2　下記項目と同様。

マネーマネジメント機能

■概要

マネーマネジメント機能には2つのロット算出方式があります。1つ目は許容リスク(%)を指定する方式で、余剰証拠金に指定した許容リスク(%)を掛けた金額を最大損失許容Pipsで割りロット数を算出する方式です。2つ目は逆マーチンゲールという法則を利用した方式で、前回が勝ちトレードの場合にはベースレバレッジを1づつ増やし、負けトレードの場合にはベースレバレッジ/負けトレード回数でレバレッジを算出し、その値を基にロット数を算出する方式です。また許容リスク(%)指定方式は比較的安定した運用向きで、逆マーチンゲール方式はハイリスクですが一気に資産が増える可能性を秘めた運用が行えます。

■EAパラメーターの設定

マネーマネジメント機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

EAパラメーター	備考
MM	true:有効　false:無効
MMType	1:許容リスク(%)指定方式 2:逆マーチンゲール方式
Risk ※1	許容リスク(%)指定方式を選択した場合の1トレード辺りの最大損失許容リスク
MaximumPips ※2	許容リスク(%)指定方式を選択した場合の最大損失許容Pips
BaseLeverage ※3	逆マーチンゲール方式を選択した場合の1トレード辺りのベースレバレッジ
MaxLeverage ※3	逆マーチンゲール方式を選択した場合の1トレード辺りの最大レバレッジ

※1　逆マーチンゲール方式を選択した場合は無効

※2　オーダー注文時及び逆マーチンゲール方式選択時のみ有効（上記項目と同様）

※3　許容リスク(%)指定方式を選択した場合は無効

ATRトレイリングストップ機能

■概要

ATRトレイリングストップ機能とは当日の高値から安値の値幅、当日の高値と前日の終値の値幅、前日の終値と当日の安値の値幅の内、最大の値幅の過去一定期間の平均値×設定された倍率を現在価格からたしひきした価格にストップロスを入れる機能です。保有ポジションに利益が生じた際に自動的にストップロスを変更していくので利益を最大限追う事が可能です。

■EAパラメーターの設定

ATRトレイリングストップ機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

EAパラメーター	備考
ATRTrailingStop	true:有効　false:無効
ATRPeriod	ATRの算出期間
ATRMag	ATRに掛ける倍率

メールお知らせ機能

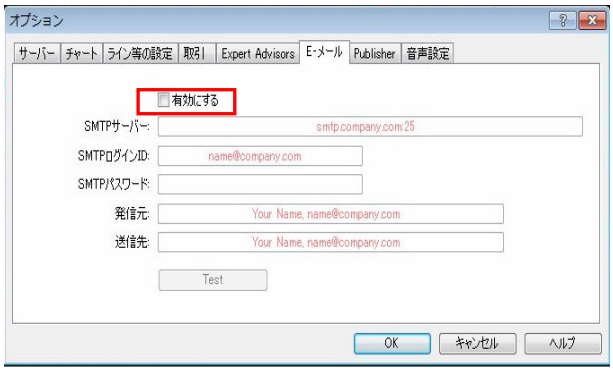
■概要

サベイランス・エージェントFXには注文や決済の際にメールでお知らせする便利な機能が搭載されています。

■MetaTraderの設定（初回のみ）

はじめにメールお知らせ機能の動作に必要なMetaTraderの設定を行います。

①MetaTrader4を起動した状態で、メニューバーの ツール → オプションを選択して「E-メール」タブをクリックします。



②一番上にある「有効にする」にチェックを入れます。各項目の説明は下記を参照してください。

・SMTPサーバー
送信メールサーバー名（SMTP）を指定してください。
・SMTPログインID/SMTPパスワード
SMTP認証が必要な場合は、ログインIDとパスワードを指定してください。
・発信元/送信先
発信元と送信先のメールアドレスを指定してください。両方同じメールアドレスの設定も可能です。また、名前を指定したい場合は「名前, メールアドレス」と、「,」で区切ってください。

記入が終わりましたら「Test」ボタンを押すとテストメールを送信します。受信できないときは、ターミナルウィンドウの一番右側の「操作履歴」タブにエラーメッセージが出てないか確認してください。

次のページに続く

■EAパラメーターの設定

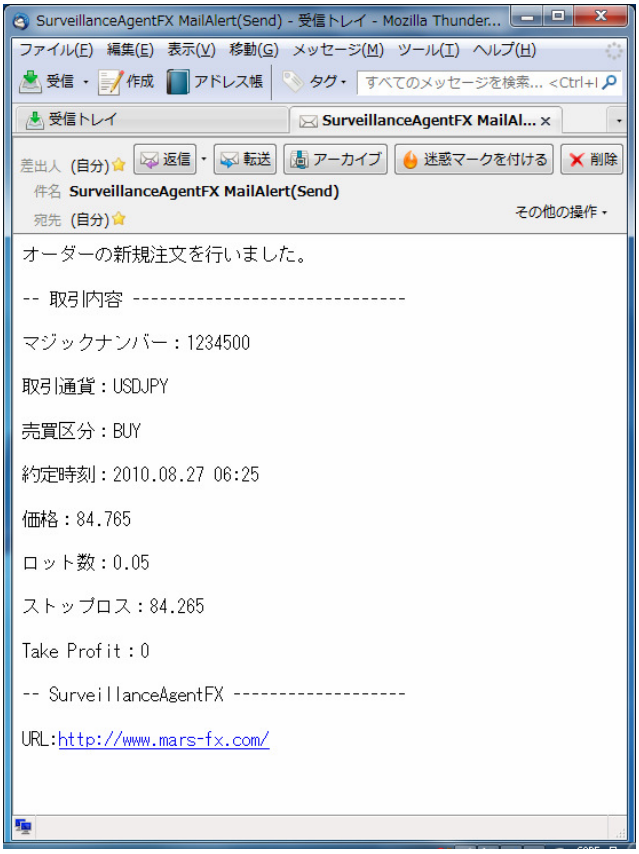
続いてメールお知らせ機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

EAパラメーター	備考
MailFlag	true:有効　false:無効

■注意事項

MetaTrader及びEAのパラメーターを有効にしてもストップロスで決済されたオーダーに関してはメール配信されません。

例)受信メール



コメント表示機能

■概要

サベイランス・エージェントFXの設定値を画面に表示します。またトレンド判定結果も表示されます。

■EAパラメーターの設定

コメント表示機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

EAパラメーター	備考
CommentFlag	true:有効　false:無効

エントリーターボ機能

■概要

今まで信憑性向上のためゴールデンクロス/デッドクロスが発生した時のみエントリーシグナルを発生する仕様となっていましたが、発生した時のみの為、取引回数が少ないというデメリットがありました。エントリーターボ機能はこの点を解消させるための機能で、ゴールデンクロス/デッドクロス状態であればエントリーシグナルを発生し、取引回数を増加させる事が可能な機能です。

※取引が頻繁に行われる為、トレンド判定変更機能等と合わせて設定する事をお勧めします。

■EAパラメーターの設定

エントリーターボ機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

EAパラメーター	備考
TurboFlag	true:有効　false:無効

トレンド判定変更機能

■概要

トレンド判定機能を「判定なし」から「最大4個上の時間足」まで可変で設定することが出来る機能です。エントリーターボ機能等との組み合わせにより今まで以上に多種多様な設定が可能になります。

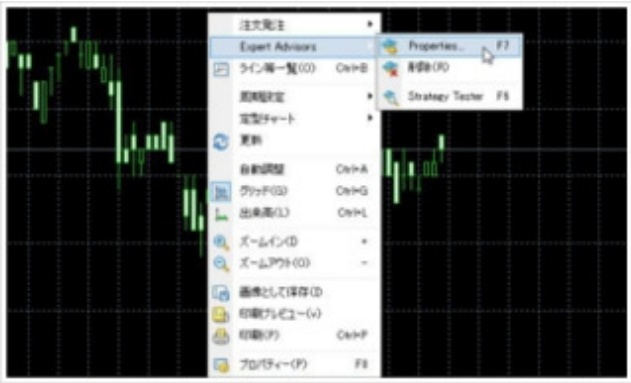
■EAパラメーターの設定

トレンド判定機能の動作に必要なEAパラメーターの設定を行います。

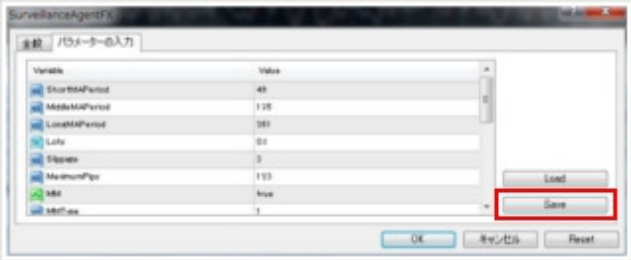
EAパラメーター	備考
TrendType	0：判定なし、1：1個上の時間足チャートで判定、2：1個上と2個上の時間足チャートで判定、3：1個上、2個上、3個上の合計3個の時間足チャートで判定、4： 1個上、2個上、3個上、4個上の合計4個の時間足チャートで判定

セットファイルの保存

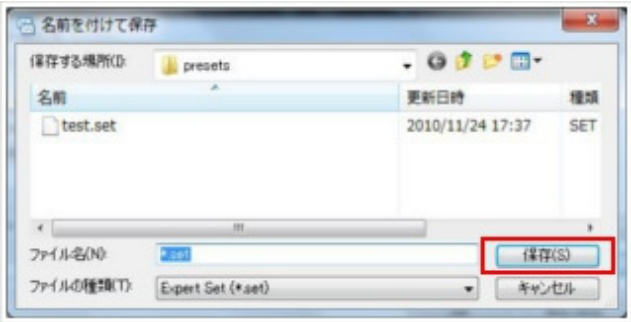
独自にEAのパラメーターを設定する際に、以下の手順で設定したパラメーターを保存する事が出来ます。



①EAを適用したチャート上で右クリック → Expert Advisors → Propertiesを選択してください。そのあと表示された画面のパラメーターの入力タグを選択してください。



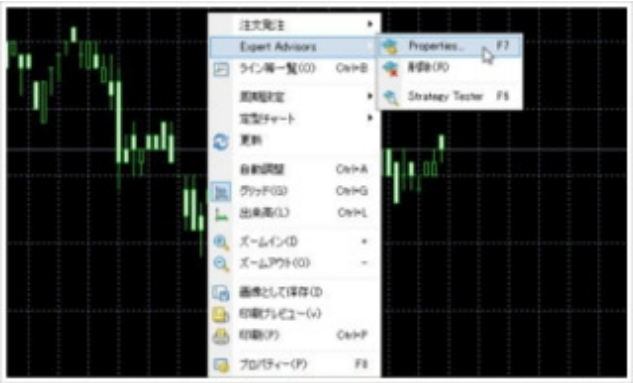
②表示されたパラメーターの入力画面右下のSaveボタンをクリックしてください。



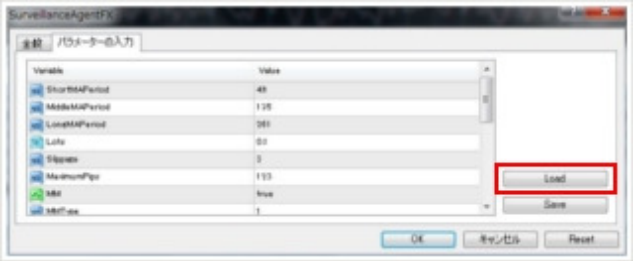
③名前を付けて保存画面が表示されたらファイル名を入力して保存ボタンをクリックしてください。

セットファイルの読み込み

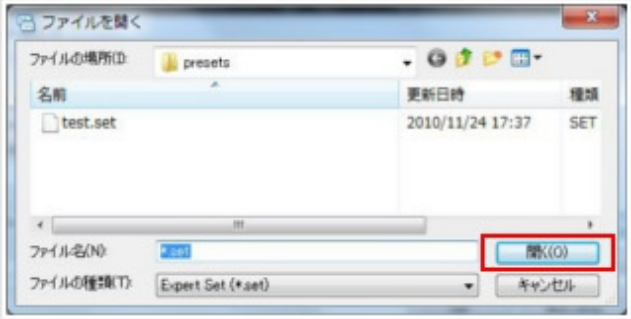
弊社から提供される設定やご自身で設定されたパラメーターを読み込む事が出来ます。
※弊社提供のセットファイルにつきましては『セットファイル一覧』をご参照ください。



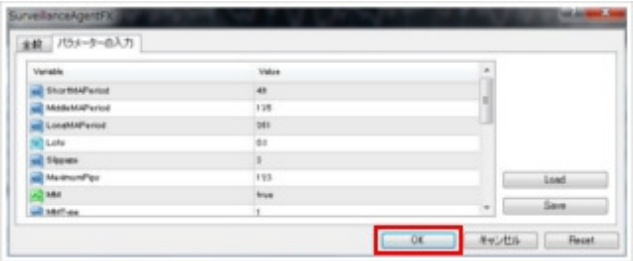
①EAを適用したチャート上で右クリック → Expert Advisors → Propertiesを選択してください。そのあと表示された画面のパラメーターの入力タグを選択してください。



②表示されたパラメーターの入力画面右下のLoadボタンをクリックしてください。



③ファイルを開く画面が表示されたら適用したいセットファイルを選び開くボタンをクリックしてください。



④パラメーターが正常に反映されている事を確認しOKボタンをクリックして完了です。

セットファイル一覧

弊社提供のセットファイルです。お好みに合わせてお使いいただけます。

■格納場所

MT4インストールフォルダ配下の「¥experts¥presets」

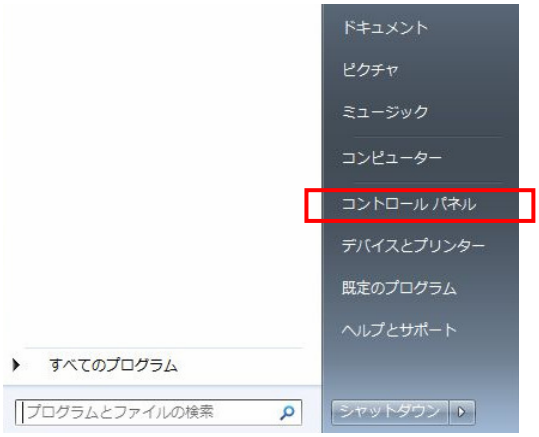
■ファイル詳細

対応通貨ペア	ファイル名	備考
AUD/JPY	sa_audjpy05.set	オーストラリアドル・円の市場に特化したバランス型のセットファイルです。
GBP/JPY	sa_gbpjpy05.set	ポンド・円の市場に特化したバランス型のセットファイルです。

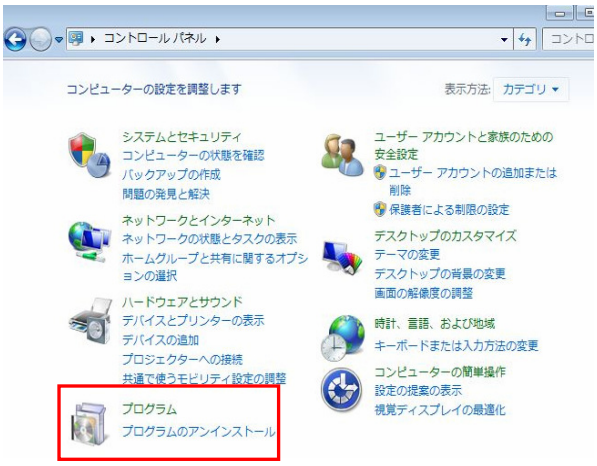
※USD/JPYの設定に戻す場合はパラメーター入力画面でResetボタンをクリックしてください。

アンインストール方法

以下の手順でFX自動売買プログラム(EA)のアンインストールを行います。



①画面の左下にある「スタート」をクリックし、表示されたメニューの中から「コントロールパネル」を選択します。



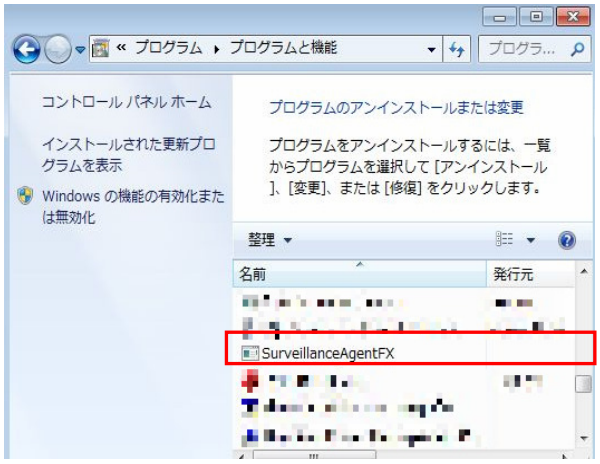
②Windows7の場合

コントロールパネルが表示されるので「プログラムのアンインストール」を選択します。

②´WindowsXPの場合

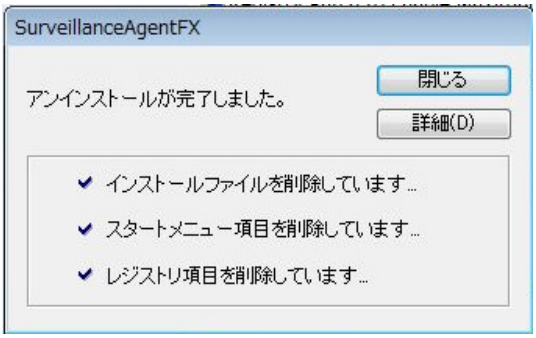
コントロールパネルが表示されるので「プログラムの追加と削除」を選択します。

次のページに続く



③プログラムの一覧が表示されるので「SuveillanceAgentFX」を選択した状態で「アンインストールと変更」をクリックします。

④アンインストールを実行してよいか確認されるのでよろしければ「はい」をクリックして下さい。



⑤アンインストールが始まり、完了すると左記の画面が表示されるので「閉じる」をクリックして下さい。

サポート窓口

よくある質問については下記URLを参照してください。

URL　http://www.mars-fx.com/faq/

ご感想やその他のお問い合わせにつきましては、お気軽に下記ユーザーサポート窓口までご連絡下さい。

MarsFXサポート窓口

住所　神奈川県大和市南林間二丁目13-2　銀河ビル303
電話　046-244-6991
FAX　046-244-6992
受付時間　10:00～17:00（祝日を除く月曜日～金曜日）
ホームページ　http://www.mars-fx.com/
電子メール　customer_support@area-creators.co.jp